

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет горно-металлургической промышленности и строительства
Кафедра горных энергомеханических систем



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Защита интеллектуальной собственности
(наименование дисциплины)

13.03.03 «Энергетическое машиностроение»
(код, наименование направления)

Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты
(профиль подготовки)

Квалификация бакалавр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» является получение знаний о системе интеллектуальной и промышленной собственности в изобретательской и патентно-лицензионной деятельности, международному сотрудничеству в отрасли интеллектуальной собственности, авторскому праву и смежным правам, а также о системе патентной информации, нормативно-правовых актов при обеспечении правовой защиты научно-технических достижений и творческой продукции и навыков работы с ними.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование представления об основах авторского, патентного права и правового регулирования;
- формирование навыков и умений по созданию новых технических решений, проведению патентных исследований, выявлению условий патентоспособности объектов промышленной собственности и оформлению заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной компетенции (ПК-2) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины входит в обязательную часть БЛОКА 1 «Дисциплины (модули)», часть, формируемую участниками образовательных отношений направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение (профиль «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы»).

Дисциплина реализуется кафедрой горной энергомеханики и оборудования. Основывается на базе дисциплин: детали машин и основы конструирования, современные тенденции развития гидропневмоприводов, математическое моделирование и численные методы в отрасли.

Является основой для изучения следующих дисциплин: монтаж, наладка и испытания гидро- и пневмопривода, научно-исследовательская работа студента.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у студента для решения профессиональных задач деятельности, связанных с обеспечением правовой защиты научно-технических достижений и творческой продукции и навыков работы с ними.

Курс является фундаментом для ориентации студентов в сфере технического творчества и патентоведения.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак.ч.

Программой дисциплины предусмотрены:

– при очной форме обучения – лекционные (20 ак.ч.), практические (20 ак.ч.), занятия и самостоятельная работа студента (68 ак.ч.);

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1 –Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен принимать и обосновывать конкретные технические решения при создании объектов профессиональной деятельности	ПК-2	ПК-2.3 Принимает обоснованные технические решения при создании объекта профессиональной деятельности. ПК-2.4 Способен выполнить патентный поиск и обеспечить правовую охрану принятых решений.

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		8
Аудиторная работа, в том числе:	40	40
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	68	68
Подготовка к лекциям	10	10
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	10	10
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	12	12
Домашнее задание	-	-
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	6	6
Аналитический информационный поиск	18	18
Работа в библиотеке	6	6
Подготовка к зачету	6	6
Промежуточная аттестация – зачет (З)	3 (3)	3 (3)
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 5 тем:

- тема 1 (Общая характеристика права интеллектуальной собственности);
- тема 2 (Патентное право);
- тема 3 (Авторское право);
- тема 4 (Права смежные с авторскими);
- тема 5 (Способы защиты интеллектуальной собственности);

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Общая характеристика права интеллектуальной собственности	Понятие и содержание права интеллектуальной собственности. Специфика объектов интеллектуальной собственности как нематериальных объектов. Основания классификации объектов интеллектуальной собственности. Институт права промышленной собственности. Институт авторского и смежных с авторским прав. Институт прав на средства индивидуализации. Система источников правового регулирования отношений, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Этапы формирования права интеллектуальной собственности. Особенности региональных систем, международная патентная система, Европейская региональная патентная система, Евразийская региональная патентная система, Всемирная организация интеллектуальной собственности, международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.	4	Понятие и виды интеллектуальных прав. Понятие интеллектуальных прав. Объекты интеллектуальных прав. Субъекты интеллектуальных прав. Понятие автора.	4	—	—
2	Патентное право	Понятие и правовое регулирование промышленной собственности.	4	Понятие патентного права. Законодательство об	6	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемк ость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.
		Источники патентного права. Международно-правовая охрана патентных прав конвенционный и институционный механизмы). Участие России в международных договорах и соглашениях по охране промышленной собственности. Субъекты патентного права: общая характеристика. Понятие и виды объектов патентного права. Критерии патентоспособности. Понятие и виды патентных прав. Сроки действия исключительных прав. Оформление патентных прав. Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Составление заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Экспертиза заявки. Выдача патента. Действие патентов и авторских свидетельств, выданных до введения в действие современного патентного законодательства.		изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество. Объекты патентного права. Субъекты патентного права. Патентные поверенные. Права авторов и патентообладателей на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Патентное право на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Законодательство об изобретательстве. Объекты патентного права. Субъекты патентного права. Оформление права на изобретение, порядок составления, подачи рассмотрения заявки на изобретение и выдачи патента.			
3	Авторское право	Авторское право как правовой институт. Понятие и предмет авторского права. Источники авторского права. Участие Российской Федерации во Всемирной конвенции об авторском	4	Авторское право. Понятие и принципы авторского права. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности.	4	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемк ость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.
		праве. Понятие и виды субъектов авторского права. Понятие и признаки объектов авторского права. Программы для ЭВМ и базы данных как объект правовой охраны. Содержание субъективного авторского права. Личные неимущественные, имущественные и иные права автора. Ограничения авторских прав.		Субъекты авторского права. Личные неимущественные и имущественные права авторов, их взаимосвязь. Гражданско-правовая защита авторских прав			
4	Права смежные с авторскими	Понятие смежных прав. Объекты смежных прав. Субъекты смежных с авторскими прав. Виды смежных прав. Права на исполнение. Право на фонограмму. Право организаций эфирного и кабельного вещания. Право изготовителя базы данных. Право публикатора на произведение науки, литературы или искусства. Защита авторских и смежных с ними прав. Технические средства защиты авторских прав. Гражданско-правовые способы защиты авторских и смежных прав. Уголовно-правовая и административно-правовая ответственность за нарушение авторских и смежных прав.	4	Права, смежные с авторскими. Понятие и принципы правового регулирования прав, смежных с авторскими. Объекты прав, смежных с авторскими, их признаки и основные разновидности. Субъекты прав, смежных с авторскими. Особенности защиты личных неимущественных прав исполнителей.	2		—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемк ость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемко сть в ак.ч.
5	Способы защиты интеллектуальной собственности	Общие положения по защите интеллектуальной собственности. Защита личных неимущественных прав. Защита исключительных прав. Защита патентных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.	4	Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав. Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав. Понятие и состав гражданского правонарушения. Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав	4		—
Всего аудиторных часов			20	20		—	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способоценивания	Оценочное средство
ПК-2	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;
- практические работы – всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального задания – всего 20 баллов.

Зачет проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60 % от максимального.

Зачет по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» проводится по результатам работы в семестре. В случае если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

- работу над составлением конспекта изученного материала;
- составление заявки на изобретение.

При выполнении задания, используя справочную литературу, заполняются приведенные ниже таблицы.

Способы исследования объекта с помощью компьютерных технологий

№ п/п	Название изобретения	Формула изобретения	Область применения и особенности изобретения
1	Крутонаклонный ленточный конвейер	Крутонаклонный ленточный конвейер, содержащий бесконечно замкнутый удерживающий контур с закрепленными на нем поперечными перегородками, отличающийся тем, что обе ветви удерживающего контура, выполненного из прокладочной ленты, размещены над грузонесущей ветвью конвейера. <i>(пример заполнения)</i>	Конвейер содержит замкнутую на приводном и натяжном барабанах ленту, загрузочное устройство и замкнутый на приводном и натяжном барабанах удерживающий контур с закрепленными на нем поперечными перегородками. Уменьшается энергоемкость транспортирования груза, снижается нагрузка на конвейерную ленту и роликоопоры.
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

- 1) Характеристика технического творчества как основной деятельности инженера;
- 2) Описание выбранного объекта техники, выполненное на основании уровня техники с приведением необходимых аналогов;
- 3) Анализ недостатков аналогов и прототипа;
- 4) Составление задания на проектирование;
- 5) Разработка нового технического решения с использованием методов инженерного творчества;
- 6) Описание существующих методов инженерного творчества;
- 7) Определение сущности и признаков патентоспособности изобретения или полезной модели;
- 8) Определение объекта и объема патентной защиты;
- 9) Формулировка существенных признаков и единства изобретения;
- 10) Проверка условий промышленной применимости, новизны и изобретательского уровня;
- 11) Составление формулы и описания изобретения;
- 12) Принципы оформления заявки на изобретение.
- 13) Изобретения как объекты патентного права: вещество.
- 14) Изобретения как объекты патентного права: способ.
- 15) Изобретения как объекты патентного права: устройство.
- 16) Международное патентование изобретений.
- 17) «Патентные войны» - понятие, современный этап.
- 18) Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС): история создания, функции.
- 19) Деятельность международных организаций в сфере охраны авторских прав (на примере ЮНЕСКО и ВОИС).
- 20) Деятельность международных организаций в сфере охраны промышленной собственности (на примере ВОИС).
- 21) Деятельность международных организаций по торговым аспектам интеллектуальной собственности (на примере ВТО).
- 22) Деятельность международных организаций в сфере охраны интеллектуальной собственности (на примере ЕС).
- 23) Деятельность международных организаций в сфере охраны интеллектуальной собственности (на примере Евразийской патентной организации).
- 24) Деятельность международных организаций в сфере охраны интеллектуальной собственности (на примере Североамериканской ассоциации свободной торговли).
- 25) Деятельность международных организаций в сфере охраны интеллектуальной собственности (на примере БРИКС).
- 26) Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г.

27) Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений 1886 г.

28) Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве 1952 г.

29) Евразийская патентная конвенция 1994 г.

30) Соглашение о партнерстве и сотрудничестве, учреждающее партнерство между Российской Федерацией, с одной стороны, и Европейскими сообществами и их государствами-членами, с другой стороны (1994 г.).

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Общая характеристика права интеллектуальной собственности

1) Дайте понятие интеллектуальной собственности как результата творческой деятельности.

2) Назовите виды интеллектуальной собственности.

3) Что является субъектом права интеллектуальной собственности?

4) что Вы знаете о системе источников права интеллектуальной собственности?

5) Назовите критерии охраноспособности и виды произведений, охраняемые авторским правом.

6) Что является субъектом авторского права?

7) Что представляют собой договоры о передаче авторских прав?

8) Дайте понятие промышленного образца и его правовая охрана.

9) Какие требования предъявляют к заявлению о выдаче патента и документы, которые должна содержать заявка на выдачу патента?

10) Назовите объекты, не признаваемые изобретениями в РФ.

11) Приведите международную патентную классификацию.

Тема 2 Патентное право

1) Что включает в себя заявка на изобретение?

2) Какие признаки используются для характеристики устройств?

3) Какими признаками характеризуются устройства, способы и вещества по новому назначению?

4) Какая информация должна включаться в формулу изобретения?

5) Как оформляются чертежи и иные материалы?

6) Дайте понятие промышленной собственности. Объекты промышленной собственности.

7) Назовите общие положения патентного права.

8) Расскажите об истории развития патентного законодательства.

9) Какие Вы знаете объекты патентования?

10) Кто такие патентообладатели?

Тема 3 Авторское право

1) Назовите виды авторских прав.

2) Расскажите о личных неимущественных правах авторов.

- 3) Что включает в себя понятие исключительных прав.
- 4) В чем состоит принцип исчерпания прав?
- 5). Какие существуют территориальные ограничения действия принципа исчерпания прав в зарубежном законодательстве?
- 6) Назовите особенности регулирования отношений, связанных с прокатом произведений.
- 7) Расскажите о праве на вознаграждение как элемент исключительного права и как отдельное право, специально предусмотренное законодательством в отдельных случаях.
- 8) Что такое право доступа и право следования? Порядок реализации.
- 9) Возникновение авторских прав.
- 10) Что такое презумпция авторства?
- 11) Назовите способы обеспечения доказательств авторства

Тема 4 Права смежные с авторскими

- 1) Расскажите об объектах и содержании смежных прав.
- 2) Каковы условия признания авторского права на программы для ЭВМ и базы данных?
- 3) Что включает в себя сфера действия, объекты и субъекты смежных прав?
- 4) Как осуществляется защита авторских и смежных прав?
- 5) Какие Вы знаете условия патентоспособности полезной модели?
- 6) В чем заключается сущность и условия патентоспособности промышленного образца?
- 7) Как происходит проведение формальной экспертизы: соблюдение комплектности документов и правильности их составления?
- 8) Как происходит проведение экспертизы патентоспособности?
- 9) Назовите виды экспертизы патентоспособности – явочная одноступенчатая и двухступенчатая, проверочная и отсроченная экспертиза.
- 10) Что включает в себя предоставление временной правовой охраны в связи с публикацией заявки?
- 11) Перечислите особенности экспертизы заявки на выдачу патента на полезную модель.

Тема 5 Способы защиты интеллектуальной собственности

- 1) Каковы основы правовой охраны интеллектуальной собственности?
- 2) Перечислите объекты и субъекты охраняемых интересов.
- 3) Назовите основные принципы правовой охраны интеллектуальной собственности.
- 4) Какие существуют правовые режимы охраны авторского права и смежных прав, объектов права промышленной собственности и средств индивидуализации.
- 5) Расскажите о законодательстве в сфере интеллектуальной собственности советского периода.
- 6) Что представляет собой современное законодательство?
- 7) Как происходит становление института защиты интеллектуальной

собственности.

8) Как осуществляется развитие национального законодательства в области прав интеллектуальной собственности и приведения его в соответствие с нормами Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS)?

9) Как происходит соотношение понятий интеллектуальная собственность, результат интеллектуальной деятельности, исключительное право?

10) Дайте понятие результат интеллектуальной деятельности.

6.5 Вопросы для подготовки к зачету (тестовому коллоквиуму)

1) Что представляет собой авторское право как правовое образование, его структура?

2) Приведите понятие и признаки авторского права

3) Назовите виды объектов авторского права и их особенности.

4) Назовите субъекты авторского права: понятие и виды.

5) Что вы знаете о сроках в авторском праве?

6) Назовите виды прав автора.

7) Что такое авторский договор: понятие и виды?

8) Какие Вы знаете виды лицензий и основные понятия?

9) Приведите классификацию изобретений.

10) Охарактеризуйте методику выявления изобретений. Формула изобретения.

11) Охарактеризуйте методику выявления полезной модели. Формула полезной модели.

12) Что представляет собой заявка на выдачу патента, ее изменение, отзыв и экспертиза?

13) Что значит приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца?

14) Как осуществляется государственная регистрация изобретений, полезных моделей или промышленных образцов?

15) Расскажите о регламенте патентно-информационного поиска.

16) Назовите виды патентных исследований.

17) Расскажите о структуре заявочного материала на полезную модель.

18) Приведите понятия и виды объектов интеллектуальной собственности.

19) Приведите понятия и виды объектов патентного права.

20) Какие условия патентоспособности объектов патентного права?

21) Как происходит оформление исключительных прав на изобретение?

22) Что такое система международного патентоведения?

23) Расскажите о гражданско-правовой ответственности за нарушение прав интеллектуальной собственности.

24) Что представляет собой отчет о проведении патентно-

информационном поиске?

25) Что такое аналог?

26) Что такое прототип?

27) Что представляет собой уровень техники для изобретения и полезной модели?

28) Расскажите о структуре формулы изобретения.

29) Какова структура формулы на полезную модель?

30) Расскажите о структуре заявочного материала на изобретение.

31) Расскажите об объектах и содержании смежных прав.

32) Каковы условия признания авторского права на программы для ЭВМ и базы данных?

33) Что включает в себя сфера действия, объекты и субъекты смежных прав?

34) Как осуществляется защита авторских и смежных прав?

35) Какие Вы знаете условия патентоспособности полезной модели?

36) В чем заключается сущность и условия патентоспособности промышленного образца?

37) Как происходит проведение формальной экспертизы: соблюдение комплектности документов и правильности их составления?

38) Как происходит проведение экспертизы патентоспособности?

39) Назовите виды экспертизы патентоспособности – явочная одноступенчатая и двухступенчатая, проверочная и отсроченная экспертиза.

40) Что включает в себя предоставление временной правовой охраны в связи с публикацией заявки?

41) Перечислите особенности экспертизы заявки на выдачу патента на полезную модель.

42) Каковы основы правовой охраны интеллектуальной собственности?

43) Назовите основные принципы правовой охраны интеллектуальной собственности.

44) Какие существуют правовые режимы охраны авторского права и смежных прав, объектов права промышленной собственности и средств индивидуализации.

45) Расскажите о законодательстве в сфере интеллектуальной собственности советского периода.

46) Что представляет собой современное законодательство?

47) Как происходит становление института защиты интеллектуальной собственности.

48) Как осуществляется развитие национального законодательства в области прав интеллектуальной собственности и приведения его в соответствие с нормами Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS)?

49) Как происходит соотношение понятий интеллектуальная собственность, результат интеллектуальной деятельности, исключительное

право?

50) Дайте понятие результат интеллектуальной деятельности.

51) Дайте понятие интеллектуальной собственности как результата творческой деятельности.

52) Назовите виды интеллектуальной собственности.

53) Что является субъектом права интеллектуальной собственности?

54) что Вы знаете о системе источников права интеллектуальной собственности?

55) Назовите критерии охраноспособности и виды произведений, охраняемые авторским правом.

56) Что является субъектом авторского права?

57) Что представляют собой договоры о передаче авторских прав?

58) Дайте понятие промышленного образца и его правовая охрана.

59) Какие требования предъявляют к заявлению о выдаче патента и документы, которые должна содержать заявка на выдачу патента?

60) Назовите объекты, не признаваемые изобретениями в РФ.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Журавлев, С. Ю. Патентование и защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / С. Ю. Журавлев; Красноярский государственный аграрный университет. — Красноярск, 2020. — 151 с. — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=344>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.
2. Черкасова, О. В. Защита интеллектуальной собственности: учеб. Пособие / О. В. Черкасова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та, 2020. — 102 с. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/54038/1/978-5-7996-2145-2_2017.pdf
3. Сычев А.Н. Защита прав интеллектуальной собственности. – Томск, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2019. – 152 с <https://edu.tusur.ru/publications/2276>
4. Коршунов, Н.М. Патентное право [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Коршунов, Н.Д. Эриашвили, Ю.С. Харитонова; под ред. Н.М. Коршунова. - М.: Юнити-Дана, 2019. - 159 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117712>

Дополнительная литература

1. Суздальцев, А.И. Основы инженерного творчества и патентования: учебное пособие :/ А.И. Суздальцев. – Орел:ОрелГТУ, 2009. – 311с.— URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=344>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.
2. Право интеллектуальной собственности / И.А. Близнец, Э.П. Гаврилов, О.В. Добрынин и др.; под ред. И.А. Близнеца; Российская государственная академия интеллектуальной собственности. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2016. – 893 с.: табл., схем. – Режим доступа: URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444140>
3. Иваненко, М.Р. Авторское и патентное право / М.Р. Иваненко. – Москва: Лаборатория книги, 2010. – 76 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86345>
4. Городов, О.А. Право промышленной собственности / О.А. Городов. – Москва: Статут, 2011. – 942 с. – Режим доступа: URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448437>

Учебно-методическое обеспечение

1. Котенева, О. Е. Патентоведение: учебно-методическое пособие / О. Е. Котенева, А. С. Николаев. — СПб.: Университет ИТМО, 2020. — 119 с. — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=344>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст: электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова: официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст: электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст: электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS: электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст: электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Специальные помещения: <i>Мультимедийная лекционная аудитория. (30 посадочных мест), оборудованная учебной мебелью, рабочим местом преподавателя; техническими средствами обучения: проектор EPSON EMP-X5; домашний кинотеатр HT-475; C/б AMD Sempron 140 2.71.</i>	ауд. <u>205</u> корп.<u>лабораторный</u>
Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы: <i>Компьютерный класс (25 посадочных места), оборудованный учебной мебелью, рабочим метом преподавателя, компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС:ПТК AMD AthlonX2 255 (4 шт.);C/б Sempron 140 2.71 (1 шт.), монитор Hanns'g (1 шт.);ПТК Intel Celeron E3300 2,5 ГГц (3 шт.); ПТК AMD Athlon 64×2 360 (1 шт.); ПТК AMD Athlon (1 шт.); ПТК Intel Celeron 1.60 GHz (1 шт.); ПТК AMDAthlon 64×2 5200 (1 шт.); ПТК IntelCore 2DuoE7500 (1 шт.).</i>	ауд. <u>216</u> корп.<u>лабораторный</u>

Лист согласования РПД

Разработал
доц. кафедры горных
энергомеханических систем
(должность)


(подпись)

В.Ю. Доброногова
(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

И.о заведующего кафедрой


(подпись)

В.Ю. Доброногова
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры
горных энергомеханических систем

от 31.08.2024г.

Декан факультета


(подпись)

О.В. Князьков
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготовки
13.03.03 Энергетическое машиностроение
профиль подготовки «Автоматизированные
гидравлические и пневматические
системы и агрегаты»


(подпись)

В.Ю. Доброногова
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись)

О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	